Amygdalodon

Amygdalodon („zub ve tvaru mandle“) je pochybný rod bazálního (vývojově primitivního) sauropodního dinosaura, který žil v období spodní až střední jury (geologický věk toark až bajok, asi před 180 až 172 miliony let) na území dnešní argentinské Patagonie.

Obsah

- Historie
- Rozměry
- Taxonomie
- Reference
- Literatura
- Externí odkjazy

Amygdalodon

Stratigrafický výskyt: Spodní až střední jura (asi před 180 až 172 miliony let)

Chybí zde svobodný obrázek.
Máte-li vhodný, nahrajte jej prosím.

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	sauropodomorfové (Sauropodomorpha)
Infrařád	sauropodi (Sauropoda)
Rod	***Amygdalodon***

Typový druh

Amygdalodon patagonicus

Cabrera, 1947

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Historie

Fosilie tohoto sauropoda v podobě zubů a několika kostních fragmentů byly objeveny roku 1936 v sedimentech souvrství Cerro Carnerero na území provincie Chubut. V roce 1947 na jejich základě popsal typový druh *Amygdalodon patagonicus* paleontolog A. Cabrera.[1] Dnes je tento druh považován za pochybné vědecké jméno (*nomen dubium*), protože dosud objevený fosilní materiál není dostatečně diagnostický.

Rozměry

Podle většiny odhadů byl amygdalodon malým až středně velkým sauropodem, jehož délka dosahovala zhruba 12 metrů, výška hřbetu necelé 4 metry a hmotnost kolem 5 tun.[2] Jiné odhady velikosti tohoto sauropoda jsou vyšší, některé udávají hmotnost až 24 tun, což je nejspíš značně přehnané.

Taxonomie

Novější studie označují tohoto sauropoda za vývojově primitivního zástupce této skupiny, pravděpodobně nespadajícího do kladu Eusauropoda.[3] Mohlo se jednat o sesterský taxon k rodu *Isanosaurus*.[4] Mezi blízké příbuzné amygdalodona patřily také rody *Patagosaurus*, *Cetiosaurus* a *Haplocanthosaurus*.

Reference

1. Cabrera, A. (1947). Un saurópodo nuevo del Jurásico de Patagonia. *Instituto del Museo de la Universidad Nacional de La Plata, Notas del Mueso de La Plata, Paleontología*, **12**(95): 1–17.
2. Paul, G. S. (2010). The Princeton Field Guide to Dinosaurs. Princeton University Press, p. 176.
3. José Luis Carballido and Diego Pol (2010). "The dentition of *Amygdalodon patagonicus* (Dinosauria: Sauropoda) and the dental evolution in basal sauropods." *Comptes Rendus Palevol*, **9**: 83–93.
4. Femke M. Holwerda & Diego Pol (2018). Phylogenetic analysis of Gondwanan basal eusauropods from the Early-Middle Jurassic of Patagonia, Argentina. (https://www.researchgate.net/publication/330520139_Phylogenetic_analysis_of_Gondwanan_basal_eusauropods_from_the_Early-Middle_Jurassic_of_Patagonia_Argentina) *Spanish Journal of Palaeontology*, **33**(2): 289-298. doi: 10.7203/sjp.33.2.13604

Literatura

- Bonaparte, J. F. (1979). "Dinosaurs: A Jurassic assemblage from Patagonia". *Science.* **205** (4413): 1377–9. doi:10.1126/science.205.4413.1377.
- Rauhut, O. W. M. (2003). Revision of *Amygdalodon patagonicus* Cabrera, 1947 (Dinosauria, Sauropoda). *Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde in Berlin, Geowissenschaftliche Reihe.* **6**: 173–181.

Externí odkjazy

- Informace na webu *DinoChecker* (http://www.dinochecker.com/dinosaurs/AMYGDALODON) (anglicky)
- Profil na databázi *Fossilworks* (http://fossilworks.org/?a=taxonInfo&taxon_no=38655) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Amygdalodon&oldid=18534541“

Stránka byla naposledy editována 21. 5. 2020 v 17:51.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.